

Überflüge der ISS über Freistadt im Dezember 2018

Datum	Helligkeit (mag)	Anfang			höchster Punkt			Ende			Überflugtyp
		Zeit	Höhe	Az.	Zeit	Höhe	Az.	Zeit	Höhe	Az.	
02 Dez	-3,4	18:01:33	10°	W	18:04:43	47°	N	18:04:57	46°	N	sichtbar
03 Dez	-3,5	17:09:14	10°	W	17:12:27	55°	NNW	17:14:49	17°	ONO	sichtbar
03 Dez	-1,6	18:46:02	10°	WNW	18:47:28	23°	WNW	18:47:28	23°	WNW	sichtbar
04 Dez	-3,4	17:53:46	10°	WNW	17:56:56	46°	N	17:57:21	43°	NNO	sichtbar
05 Dez	-3,3	17:01:27	10°	W	17:04:38	46°	N	17:07:14	14°	ONO	sichtbar
05 Dez	-2,0	18:38:07	10°	WNW	18:39:54	29°	WNW	18:39:54	29°	WNW	sichtbar
06 Dez	-3,6	17:45:53	10°	WNW	17:49:06	53°	NNO	17:49:49	42°	ONO	sichtbar
06 Dez	-0,2	19:22:26	10°	WNW	19:22:29	10°	WNW	19:22:29	10°	WNW	sichtbar
07 Dez	-3,4	16:53:35	10°	WNW	16:56:47	47°	N	16:59:48	11°	O	sichtbar
07 Dez	-2,7	18:30:08	10°	WNW	18:32:28	43°	W	18:32:28	43°	W	sichtbar
08 Dez	-3,9	17:37:53	10°	WNW	17:41:09	75°	NNO	17:42:32	31°	O	sichtbar
08 Dez	-0,5	19:14:38	10°	W	19:15:13	13°	W	19:15:13	13°	W	sichtbar
09 Dez	-3,7	16:45:36	10°	WNW	16:48:50	58°	NNO	16:52:04	10°	O	sichtbar
09 Dez	-2,8	18:22:11	10°	WNW	18:25:16	41°	SSW	18:25:25	41°	SSW	sichtbar
10 Dez	-3,5	17:29:49	10°	WNW	17:33:04	66°	SSW	17:35:47	14°	SO	sichtbar
10 Dez	-0,6	19:07:25	10°	WSW	19:08:28	13°	SW	19:08:28	13°	SW	sichtbar
11 Dez	-3,9	16:37:30	10°	WNW	16:40:47	84°	NNO	16:44:03	10°	OSO	sichtbar
11 Dez	-1,4	18:14:23	10°	W	18:16:59	22°	SW	18:19:05	12°	S	sichtbar
12 Dez	-2,2	17:21:49	10°	W	17:24:50	35°	SW	17:27:50	10°	SSO	sichtbar
13 Dez	-0,5	18:07:35	10°	WSW	18:08:30	11°	SW	18:09:24	10°	SSW	sichtbar
14 Dez	-0,8	17:14:05	10°	W	17:16:25	18°	SW	17:18:45	10°	S	sichtbar
22 Dez	-0,6	07:02:39	10°	S	07:04:43	16°	SO	07:06:48	10°	O	sichtbar
24 Dez	-1,7	06:53:07	10°	SSW	06:56:02	30°	SO	06:58:57	10°	O	sichtbar
25 Dez	-1,0	06:01:22	10°	S	06:03:45	19°	SO	06:06:07	10°	O	sichtbar
26 Dez	-0,6	05:10:31	10°	SSO	05:11:32	11°	SO	05:12:33	10°	OSO	sichtbar
26 Dez	-3,2	06:44:11	10°	SW	06:47:24	57°	SSO	06:50:39	10°	ONO	sichtbar
27 Dez	-2,3	05:53:08	19°	SSW	05:55:01	35°	SO	05:58:03	10°	O	sichtbar
28 Dez	-1,2	05:03:23	20°	OSO	05:03:23	20°	OSO	05:05:16	10°	O	sichtbar
28 Dez	-3,9	06:36:04	14°	WSW	06:38:51	84°	NNW	06:42:09	10°	ONO	sichtbar
29 Dez	-3,6	05:46:05	62°	S	05:46:20	66°	SSO	05:49:37	10°	ONO	sichtbar
30 Dez	-1,0	04:55:57	18°	O	04:55:57	18°	O	04:57:01	10°	ONO	sichtbar
30 Dez	-3,7	06:28:36	25°	W	06:30:19	58°	NNW	06:33:34	10°	ONO	sichtbar
31 Dez	-3,3	05:38:20	54°	NO	05:38:20	54°	NO	05:41:01	10°	ONO	sichtbar
31 Dez	-3,3	07:11:16	10°	WNW	07:14:26	46°	N	07:17:37	10°	ONO	sichtbar